

A-1054

Total Pages : 2

Roll No.

BAJY(N)-202

गणित ज्योतिष

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

नोट : यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

खण्ड-क

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

2×19=38

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. अक्षांश, रेखांश एवं देशान्तर का परिचय दीजिये।
2. क्रान्ति एवं चर का सैद्धान्तिक विश्लेषण करें।
3. नतोनत काल ज्ञान का प्रतिपादन कीजिये।

4. सोदाहरण ससन्धि भाव साधन का वर्णन कीजिये।
5. विंशोत्तरी दशा-अर्न्तदशा साधन का स्पष्ट उल्लेख कीजिये।

खण्ड-ख

लघु उत्तरीय प्रश्न

4×8=32

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. सूर्योदय एवं सूर्यास्त का सैद्धान्तिक परिचय दीजिये।
2. मानक समय से क्या तात्पर्य है ?
3. दशम लग्न साधन कैसे किया जाता है ?
4. षष्ठांश ज्ञान विधि का विश्लेषण करें।
4. नक्षत्र से दशा का निर्णय कैसे करते हैं ? सोदाहरण लिखिये।
6. योगिनी दशा एवं सूक्ष्म दशा का संक्षिप्त परिचय दीजिये।
7. मध्यमान्तर एवं वेलान्तर के गणितीय पक्ष का उल्लेख करें।
8. चलित चक्र का निर्माण कैसे होता है ?
